



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 25 (3214) ♦ Среда, 29 июня 1994 г.

БУДУТ НЕЛЕГКИ ПЕРВЫЕ ШАГИ

24 июня, 10.00. Александровка. Большое скопление жителей города у главного корпуса университета подтвердило повышенный интерес к этому, несомненно, центральному событию в жизни города за последнее время. Для них — и в первую очередь для будущих студентов университета, которым в этом году предоставляется 100 мест, — и был проведен в минувшую пятницу День открытых дверей, явившийся кульминационным моментом в завершающей стадии организации Международного университета «Дубна». И хотя официальная презентация состоится 1 сентября 1994 года, университет начал жить уже сегодня.

У входа в прекрасное здание гостей встретил мэр города В. Э. Прох, который с удовольствием представил собравшимся инициатора создания в Дубне международного учебного центра директора ОИЯИ члена-корреспондента Российской Академии наук профессора В. Г. Кадышевского, а также президента Академии естественных наук О. Л. Кузнецова и ректора Московского высшего коммерческого училища Т. И. Лимонову.

С первых же минут особая, торжественная атмосфера, взволнованные лица выступавших, людей с огромным опытом научной и общественной работы, — все говорило о том, что собравшиеся стали свидетелями поистине исторического для Дубны события.

«Не каждый день в России открываются высшие учебные заведения, тем более университеты, — сказал В. Г. Кадышевский. — Дубна — город, обладающий высоким международным авторитетом, город науки и культуры, удача является этой чести по праву». В своей краткой речи он отметил международное значение

открывающегося университета, а также высоко оценил роль молодых специалистов в области все более расширяющегося научного знания.

Основную информацию, касающуюся структуры Университета, принципов построения всего учебного процесса будущие абитуриенты получили в виде небольших проспектов, которые были розданы всем желающим (читайте ниже).

Проведенная же в конце импровизированная пресс-конференция позволила всем присутствующим на ней получить ответы практически на все возникшие вопросы, в том числе о плате за обучение.

Главным же в программе Дня открытых дверей было непосредственное знакомство с университетом и университетским городком, расположенным на территории бывшего военно-строительного училища. Посетители и абитуриенты смогли вочию убедиться в том, что созданы необходимые условия не только для развития интеллектуальных способностей, но и для культурной и спортивной жизни. Перед глазами будущих студентов предстали учебные здания университета, общежития, сооружения социально-культурной сферы (стадион, университетский клуб и т. д.). В целом университетский городок-кампус — построен по западному образцу и является одним из «звёзд» в создании дубненского технополиса, по поводу которого уже долгое время идет живейшая дискуссия в общественных кругах города. Будем надеяться, что Международный университет «Дубна» — Университет природы, общества и человека — внесет свою яркую страницу в историю города.

Д. БУТОЧКИН.

Университетом штата Висконсин, (США): происходит обмен учебными программами, специалисты США участвуют в подготовке учебного процесса, планируется обмен студентами.

Университет создается как вуз для элитной разностронней подготовки студентов, который будет воспитывать высокодуховных граждан, сочетающих глубокие энциклопедические знания в области гуманитарных и естественных наук с углубленной профессиональной подготовкой по выбранной специальности. Обучение будет построено по передо-

Окончание на 4-5 стр.

Из 15 стран Европы

27 июня в Дубне открылась Международная конференция по обработке данных в реальном времени — RTD'94. Ее организаторами являются Лаборатория вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ совместно с Национальным институтом ядерной физики и физики высоких энергий в Амстердаме (Голландия) и Европейским комитетом по изучению норм в электронике (ESONE). ESONE — Комитет европейских исследований норм в электронике — это некоммерческая организация, в состав которой входят 58 европейских исследовательских институтов плюс наблюдающие организации. Лаборатории — члены ESONE приехали на конференцию из 15 европейских государств. Целью ESONE является обобщение и распространение опыта своих лабораторий-членов для применения в разработке и использовании электронного оборудования и модулярных компьютерных систем, особенно в области, где приемлемые международные или региональные стандарты не существуют. Конференция продлится до 1 июля.

В честь 40-летия АЭС

27 июня в Обнинске прошли торжества, посвященные 40-летию ядерной энергетики России, начало которой положил пуск первой в мире АЭС, и открытие конференции Ядерного общества, приуроченной к этой дате.

В программе торжественного заседания — выступления руководителей Министерства атомной энергетики России о концептуальных аспектах развития отрасли до 2010 года, о состоянии, проблемах и перспективах атомного машиностроения в стране, доклады о перспективах развития атомной энергетики на Украине и в Казахстане. На праздник в Обнинск приглашены зарубежные гости: генеральный директор МАГАТЭ Х. Бликс, президент Всемирной федерации инженерных обществ В. Керел, представители Европейского ядерного общества, Ядерного общества США. Праздничные мероприятия в Обнинске будут проходить всю неделю.

Абитуриентам Международного университета

Учредителями Университета являются Правительство Московской области, Госкомитет Российской Федерации по высшему образованию, АЕН, ОИЯИ, мэрия г. Дубны, МГУ им. М. В. Ломоносова, ВНИИгеосистем.

Открывающийся Университет уже имеет налаженные связи с

Техусловия на мембраны

ЛЮБАЯ продукция долж на изготавливаться в соответствии со стандартами. Серьезные заказчики, прежде чем сделать приобретение, обязательно ознакомятся с такими документами. Именно для них Лабораторией ядерных реакций совместно с отделом стандартизации, технической информации и механики разработаны новые технические условия на изготовление трековых мембран. Сейчас, рассказал начальник отдела П. П. Гончаров, начинается рассылка пользователям новых техусловий, разработанных в связи с тем, что изменилась технология их изготовления.

Оштрафовали „Коттедж“

ШТРАФ в размере 2-х миллионов 924 тысяч рублей придется платить председателю ТИЗ «Коттедж» В. Ф. Аратову за повреждение особо охраняемой территории. Этим товариществом снято с прибрежной полосы реки Дубны (с правой стороны при въезде на Савеловский мост) грунт слоем в один метр. Повреждена земля общей площадью в один гектар. Таким образом «Коттедж» запасался песком для подсыпки территории, отведенной под строительство. Кстати, прежде этот участок использовался СМУ-5, и затем здесь была проведена рекультивация земли. Помимо штрафа «Коттедж» обязан будет провести снова рекультивацию на этой особо охраняемой природной территории до 15 июля, сообщила председатель городского комитета по экологии Т. И. Новикова.

Светлый праздник в суматохе будет

ВСЕГО ПОЛЧАСА длилась демонстрация свадебных платьев, организованная фирмой «Гелиос» совместно с дубненским отделом загса и фирмой «Эгида». Художник-модельер Ирина Величко в своих комментариях сумела и коснуться истории русского свадебного обряда, и донести современное видение имиджа невесты. В созданных ее фирмой моделях используются мотивы традиционного национального наряда — сарафан, кафтан, душегрейка и даже шуба, обязательная в давние времена для приданого невесты... Юные манекенщицы радовали изяществом, лучезарными улыбками, и приятно было узнать, что это не единственное их занятие — грациозно расхаживать по подиуму — они сами участвуют в сотворении оригинальных нарядов. Обстановка в зале, украшенном цветами, была почти

Притяжение ядра

УЧРЕДИТЕЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ Ядерного общества Республики Казахстан состоялась в Курчатове — городе, где живут сотрудники бывшего Семипалатинского ядерного полигона. Учредителями общества выступили Агентство по атомной энергии, научные и промышленные предприятия атомного комплекса республики. В числе приоритетных задач — разработка концепции создания и развития ядерной энергетики, проведение научных исследований в этой области, учебно-просветительская работа среди населения. Ядерное общество Казахстана будет поддерживать тесные контакты с аналогичными обществами Европы, России, США, Британским форумом. Президентом общества стал генеральный директор Агентства по атомной энергии РК Владимир Школьник. Эту информацию сообщил еженедельник «Поиск».

Для задач геофизики

В ИЮНЕ на заседании Ученого совета Института состоялась вручение премий ОИЯИ. Одна из них вручена группе сотрудников Лаборатории нейтронной физики за цикл работ «Нейтроннографический текстурный анализ и задачи геофизики». В рамках этой проблемы 26 мая состоялась защита докторской диссертации А. Н. Никитиным по теме «Методы и результаты исследования текстурного строения горных пород и механизмов текстурообразования». Работа выполнена в ОИЯИ и Институте физики земли им. О. Ю. Шмидта РАН.

Созывает „Партнёрство“

ГОДОВОЕ собрание акционеров чекового инвестиционного фонда «Партнёрство», назначенное на 21 июня, не состоялось из-за отсутствия кворума. Как разъяснила представитель фонда «Партнёрство» Т. В. Затропинина, в соответствии с законодательством собрание перенесено на 5 июля сего года. Тогда независимо от количества прибывших на собрание акционеров будет принято решение о выплате дивидендов, которое будет считаться правомочным.

Создана корпорация

КОРПОРАЦИЯ «Развитие города» работает всего 5 месяцев, а ее деятельность уже заметна в Дубне. В состав корпорации вошли ОКСы мэрии и Образовательного центра «Дубна», однако у нее более широкие функции, чем у отделов капитального строительства. Это совершенно новая организация, представляющая на строительных объектах интересы заказчика — генподрядчика (администрация). А в Дубне сейчас немало строится городских объектов, в их числе — пять учебных учреждений. Корпорация «Развитие города» в отличие от ОКСов сама занимается проектированием, проектировкой проектов, что ускоряет строительство и снижает его себестоимость. В перспективе — создание собственной строительной базы, малоэтажное строительство, в том числе и коттеджей. Возглавляет корпорацию В. М. Турищев.

„Возможность“ плюс „Диалог“

25 ИЮНЯ в профилактории «Ратмино» состоялось открытие совместной сессии школы юных исследователей «Диалог» и школы для детей с особенностями физического и интеллектуального развития «Возможность». Наряду с главной идеей совместного отдыха, обучения и творческого общения детей работа сессии несет в себе и исключительно важный психолого-педагогический эксперимент.

Информация для всех

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ купить или обменять квартиру, мечтаете жить в коттедже, регулярно читаете бюллетень «ОСТ-информ». Его можно приобрести в киосках «Роспечати», 17 июня появился 1-й выпуск. В нем дается информация о рынке жилья, садовых участков, где можно купить и другие коммерческие объявления. В этом номере вестника подробно рассказывается об условиях приобретения жилья в расщепку. Вы сами можете опубликовать объявления в «ОСТ-информе» (тел. 4-69-41).

49 медалистов

СТАЛИ МЕДАЛИСТАМИ 49 выпускников дубненских школ, из них 9 ребят закончили школу с золотой медалью. Все они, как и в прежние годы, имеют право сдать при поступлении в вуз всего один экзамен. В этом году наибольшее число медалистов в школе № 8 — 13 выпускников. Однако это нельзя считать только заслугой педагогов школы, ведь в 10-й класс гимназии «Диалог» набрали лучших учеников из всех школ города.

такая же приподнятая, как во время торжественной регистрации брака, а в загсе в этот день собрались в основном потенциальные женихи и невесты, от 13 до 30 лет (некоторые даже с любимыми Барби на руках). И поскольку это нетрадиционное мероприятие, к сожалению, не имело широкой рекламы, сообщаем заинтересованным читателям такую информацию: в фирме «Эгида» вы можете заказать прекрасный свадебный наряд (по вполне умеренным ценам), купить или взять напрокат готовое платье, получить консультацию. Фирма «Гелиос» (4-й этаж Дома быта) собирается в ближайшее время открыть салон для новобрачных и предложить им самый широкий спектр услуг: от фото- и киносъемки до катания в день свадьбы на яхте... Контактные телефоны: 4-85-88, 4-68-41, 6-42-25.

РОЖДЕНИЕ МИРНОГО АТОМА

В эти дни в Обнинске проходят торжества, посвященные 40-летию первой атомной электростанции. Руководителем работ по ее проектированию и сооружению был Дмитрий Иванович Блохинцев, ставший в 1956 году директором Объединенного института ядерных исследований. Именем выдающегося ученого названы улицы в Обнинске и Дубне, он навсегда вошел в историю науки и техники. Сегодня мы публикуем отрывки из книги Д. И. Блохинцева «Рождение мирного атома» (1977 г.).

Начинался Обнинск так, как начинались в то время многие стройки — в труднейших условиях нехватки людей, материалов и энергии. Дошатаые бараки; неуютные «финские» домики «итэровцев» и «научников»; случайные здания, приспособленные для лабораторий и управлений; под ногами жидкая глина, в которой оставались резиновые сапоги и безнадежно вяли машины.

Основное здание лаборатории, ныне реконструированное, осталось от колонии детей, прибывших из Испании в 1936 году; другое здание — особняк, принадлежавший до революции семье Морозовых (известных фабрикантов-текстильщиков). В светелке этого старого здания, которое позднее было превращено в гостиницу и приняло немало почетных гостей, в те времена жил... одинокий старый козел, пугавший запоздалых прохожих.

Небольшая и далеко не новая паровая турбина, спаренная с динамо, давала всего 500 киловатт «на все, про все»... Когда она останавливалась, весь поселок и стройка погружались в темноту.

Главная же трудность состояла в нехватке квалифицированных кадров: война нанесла тяжелый урон, который нельзя было исправить немедленно. Но постепенно люди все же подбирались... Образовался научный коллектив. Он постепенно обрстал молодежью, развивался, приобретал способность решать различные проблемы атомной энергетики. Но в то время все еще были начинающими — и учителя, и ученики.

Здесь, быть может, будет полезно дать совет будущим организаторам новых институтов: основное, исходное ядро сотрудников должно подбираться с такой же тщательностью, с какой золотоискатель отсеивает на сите крупинки золота. Уже по этой причине рождающийся институт не может быть многочисленным. Чтобы обеспечить творческую атмосферу в новом учреждении, надо начинать с талантов и энтузиастов. И это относится ко всем категориям сотрудников: научным сотрудникам, рабочим, администрации. Именно по этому принципу комплектовался коллектив в Обнинске. Позднее институт будет расти в силу естественного расширения круга охватываемых его планом проблем. В него вольются новые работники, постареет поколение «первопроходцев-энтузиастов». Вместе с ростом коллектива Физико-энергетического института выросла его интегральная мощность, но одновременно возросли и трудности, связанные с организацией и воспитанием большого числа людей.

Взятые высокие темпы строительства столкнулись с проблемой энерго-

и теплоснабжения поселка. Время от времени мы погружались в темноту и ходод, и никто не был избавлен от этих неудобств. Однажды в сильный мороз создалась реальная угроза «размораживания» всего отопления, и я помню, как всего два имевшихся тогда мастера-специалиста, переутомленные и разгоряченные, спасали поселок от грозившей аварии системы отопления.

В этой ситуации надо было выбирать: куда направить энергию — на стройку или в быт? Вспоминается памятное собрание, когда пришлось поставить вопрос: как, товарищи, потерпим или будем просить себе отсрочки строительства АЭС? Коллектив ответил: «Переживем, темпы не сбавлять!» Было внесено немало полезных предложений. Вскоре был установлен энергопоезд, давший дополнительную энергию, а затем построена и ТЭЦ, обеспечившая энергией и теплом строительство АЭС и жилой сектор.

Описывая этот эпизод, я хотел бы подчеркнуть, что большинство людей нашего коллектива порученную задачу считали настолько ответственной, интересной и увлекательной, что неустойчивость тогдашней жизни в Обнинске казались второстепенными и не принимались во внимание. Скорее эти трудности вносили некоторый элемент романтики в наш быт...

Мирное применение атомной энергии — термин, который в то время еще не стал популярным, точнее, атомная энергетика — вот что занимало умы небольшой группы советских ученых, начавших работать в Обнинске. Надо было решить, какой путь избрать, какая из дорог будет кратчайшей и наиболее надежной. Восточная поговорка гласит: «Ребенок не боится тигра». Так и нам на первых порах наиболее смелые проекты казались и самыми привлекательными. На самом же деле предстоял трудный путь.

...С новым реактором, пока он еще мало изучен, ученый, образно выражаясь, работает, как дрессировщик с тигром, только что прибывшим из тайги: его надо укротить...

26 июня 1954 года в вечернюю смену в присутствии И. В. Курчатова в 17 часов 45 минут была открыта задвижка подачи пара на турбогенератор, и он начал вырабатывать электроэнергию от атомного котла...

Первая в мире атомная электростанция встала под промышленную нагрузку. Мощность электрогенератора достигла 1500 квт. 27 июня промышленные и сельскохозяйственные потребители электроэнергии окружающих районов уже получали ее от турбины, впервые работавшей за счет сжигания ядерного топлива.

Информация дирекции ОИЯИ

На прошлой неделе администрация Московской области провела совещание, посвященное развитию образовательной программы в Дубне, вопросам организации в городе нового высшего учебного заведения. В совещании участвовали директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, директор Учебно-научного центра при ОИЯИ С. П. Иванова, ректоры МГУ и МФТИ В. А. Садовничий и Н. В. Карлов, проректор МИФИ Б. Н. Оницкий, руководители Академии естественных наук О. Л. Кузнецов, Ю. С. Сахаров. Администрации города представляли мэр Дубны В. Э. Прох и вице-мэр А. А. Рац. Вел совещание советник главы администрации области по образованию М. И. Кузнецов.

21—22 июня состоялось очередное заседание Контрольной комиссии ОИЯИ, на которой обсуждались итоги финансово-хозяйственной деятельности Института в 1993 году.

23 июня состоялся научно-методический семинар Лаборатории ядерных проблем, на котором Б. Ж. Залиханов выступил с докладом «Результаты испытания многопроволочной камеры эксперимента «DISTO» (Сакле, ускоритель SATURN)».

20 июня на совещании руководителей структурных подразделений Управления ОИЯИ директор Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Оганесян выступил с лекцией о научных задачах лаборатории на 2-е полугодие 1994 года, в частности, по синтезу элементов 108 и 110 Периодической системы Д. И. Менделеева.

Сегодня в 15.30 в конференц-зале ЛТФ состоится общепринадлежителю семинар. В программе — Ю. А. Лазарев и коллаборация Дубна — Ливермор. «Синтез и свойства новых ядер 104-го элемента с массой 262, изотопов 106-го элемента с массами 265, 266 и 108-го элемента с массой 267 — новая физика на пути к элементу 110».

Сегодня в 16.30 в аудитории им. Д. И. Блохинцева на заседании специализированного совета ЛТФ состоится защита кандидатской диссертации П. Стриженцом на тему «Электромагнитная структура адронов в модифицированной унитаризованной модели векторной доминантности».

Абитуриентам Международного университета

Окончание. Начало на 1-й стр.
вым методикам и технологиям организации учебного процесса, как апробированным в мировой и отечественной практике, так и экспериментальным.

В соответствии с провозглашенным при создании университета принципом элитной подготовки студентов основой построения всего учебного процесса является ориентация на индивидуализацию образовательных траекторий. Студент сам выбирает ту образовательную траекторию, которая более всего соответствует его интеллектуальным, духовным потребностям.

Образование, которое студент может получить в университете «Дубна», имеет три ступени

Первая ступень (общее высшее образование) предусматривает получение обучающимися фундаментальных естественно-научных и гуманитарных знаний без элементов профессионализации. Она имеет своей целью подготовку к продолжению образования, ведущего к получению академических степеней и профессиональных квалификаций. Нормативный срок освоения программы — два года. Квалификация или академическая степень в результате получения неполного высшего образования не присваивается. Документ, удостоверяющий освоение программы, — свидетельство об общем высшем образовании с указанием области знаний.

Вторая ступень реализуется двумя различными программами: специального высшего образования и базового высшего образования.

Программы специального высшего образования имеют своей целью подготовку специалиста к профессиональной деятельности. Нормативный срок освоения этой программы — 2 года. Присваивается квалификация — «специалист». Документ, удостоверяющий освоение программы, — диплом о специальном высшем образовании с указанием специальности и квалификации.

Программы базового высшего образования предусматривают получение обучающимися фундаментальных профессионально ориентированных знаний по выбранному направлению, что может являться основой для последующего обучения по программам третьей ступени высшего образования. Нормативный срок освоения программы этой ступени — 2 года. Получившим базовое высшее образование присваивается академическая степень — бакалавр. Документ, удостоверяющий освоение программы, — диплом бакалавра по направлению базового высшего образования.

Третья ступень — это програм-

В прошлом номере мы опубликовали материал Э. О. Оконова о научной конференции, проходившей в Турции под эгидой НАТО. Сегодня автор статьи отвечает более подробно на вопросы редакции еженедельника.

Какие цели, по-вашему, преследует НАТО, поддерживая науку?

Мне, конечно, трудно ответить на этот вопрос — я ведь не знаю их «тайных замыслов». Тем не менее у меня создалось впечатление, что поддерживая фундаментальную науку, НАТО пытается также как-то помочь решению проблемы «конверсии» исследовательской деятельности ученых, занятых военными работами. Я знаю, что в странах НАТО, как и у нас, постепенно сворачивается не только производство ядерного оружия, но и разработка новых его образцов. Большинство занимавшихся этим ученых переключается на решение экологических проблем, связанных с атомной энергетикой, и на разработку технологий ядерного разоружения. Но некоторые из них идут в чистую фундаментальную науку, и департамент науки НАТО помогает таким ученым переквалифицироваться, в частности, поддерживая организацию конференций, подобных той, в которой участвовали сотрудники ОИЯИ.

На конференции я повстречал молодого француза, который два года назад ушел из натовского «почтового ящика» — закрытого научно-исследовательского института. Меня заинтересовало сходство наших научных судеб, разделенных большим промежуток времени. Каково же было мое удивление, когда я узнал, что мой новый знакомый увлечен проблемой «антигравитации», интерес к которой сильно возрос в связи с разработками суперсимметричных моделей, и мечтает провести экспериментальный поиск этого эффекта. Он был поражен, по-видимому, не меньше, когда я рассказал ему о том, что подобный (и пока единственный) опыт был предложен и осуществлен на дубненском синхрофазотроне более 30 лет тому назад, и что это был один из первых экспериментов в моей «невоенной» научной деятельности. Конечно, установленное нами отсутствие эффекта антигравитации при перемещении системы «каон-антикаон» в гравитационном поле Земли не исчерпывает эту фундаментальную проблему. Поэтому я с большим интересом отнесся к проекту эксперимента по измерению гравитационной массы антипротона (антиводорода?). При обсуждении попутно выяснилось, что в пучках медленных антипротонов в ЦЕРН можно существенно уточнить степень справедливости правила отбора по изотопину «дельта 1=1/2» в полу-

ма полного высшего образования и программа полного специализированного высшего образования.

Первая из них имеет нормативный срок освоения — не менее 1 года. Присваиваемая квалификация — «дипломированный специалист». Документ, удостоверяющий освоение программы, —

ПО ПОВОДУ

лептонных распадах, которое было установлено в наших давних экспериментах и отражает, как было показано впоследствии теоретиками, закон изотопической симметрии кварковых токов...

А как вы пришли в нашу «невоенную» науку?

Думаю, что сейчас на этот вопрос я могу ответить с полной откровенностью. Ведь удивительность моей случайной встречи с «конверсионным» французским физиком еще и в том, что я пришел в фундаментальную науку тоже из «почтового ящика». Но мой переход был добровольным и потребовал много хлопот и усилий. В то же время это мое решение было для меня неожиданным, связанным с переживаниями, которые многим могут показаться сентиментальными, не достойными мужчины. И наверно, это так и есть.

Я занимался исследовательской работой в Центральной («заводской») физической лаборатории. Основной тематикой наших исследований была новая ядерная физика. В нашем распоряжении была первоклассная аппаратура. Работал я с большим интересом и очень увлеченно. Вскоре мне доверили руководство замечательным коллективом молодых физиков-исследователей. Впереди меня ожидало новое повышение, новая еще более интересная работа. Проводя наши исследования, мы с головой уходили в них и не очень задумывались о конечных целях.

И вот испытание... Наблюдение в перископ за самим взрывом не производит большого впечатления. Все как в служебных фильмах, которые мы перед этим часами просматривали и анализировали: кувыркаются машины и танки, рушатся кирпичные и железобетонные сооружения. Спустя час по сигналу поднимаемся из укрытия, и передо мной коза, по-видимому, выброшенная взрывной волной из одной из разбитых клеток, расположенных в нашем секторе вокруг эпицентра взрыва. Коза ослеплена, шерсть ее обгорела, и она жалобно блеет, пытается встать на свои дрожащие ноги... Нервы мои сдали, и я не выдержал этого зрелища и, взяв у нашего офицера по режиму пистолет, застрелил бедное животное. Ко мне подскочили коллеги-биологи и стали возмущаться тем, что «порчу эксперимент». В этом они были совершенно правы... Возвратившись на объект, я сразу же бросился к нашему «генеральному»: отпустите, Бога ради! Свой долг я выполнил добросовестно, но больше не могу.

После полугода уговоров и мытарств я — в Москве, жду заместителя министра уже с заявлением, подписанным адмиралом, и направлением участвовать в разработке ко-

диплом о полном высшем образовании с указанием специальности, специализации и квалификации «дипломированный специалист».

Нормативный срок освоения второй программы — не менее 2 лет. Освоившим программу присваивается академическая степень — магистр. Документ, удостове-

ОДНОЙ НЕ СОВСЕМ ОБЫЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

рабелных атомных двигателей. В приемной рядом со мной — очень живой, симпатичный человек, необычно общительный для такого учреждения (Векслера до этого я никогда не видел, хотя много слышал о нем от своих коллег). Владимир Иосифович сумел «разговорить» меня, и я написал новое заявление...

Много лет спустя на гравитационной конференции в живописном армянском курортном городке Цахкадзор я был очень обрадован, встретив Андрея Дмитриевича Сахарова, с которым несколько раз пересекался в своей прежней научной деятельности. Мы хорошо поговорили и, конечно, вспомнили прошлое. Я запомнил этот доверительный разговор и сказанные им слова: «Нет, нельзя считать проведенные «там» годы напрасно потерянным временем. Все-таки это была настоящая физика! А самое главное то, что наши усилия и усилия наших товарищей отсрочили третью мировую войну на многие десятилетия, если не навсегда». Я с ним полностью согласен (естественно, с учетом большой разницы наших личных «вкладов» в это большое общее дело).

Какое впечатление сложилось у вас после конференции относительно возможности развития сотрудничества с научными структурами НАТО?

Прежде всего конференция заставила меня в очередной раз поразмышлять о проблемах научного сотрудничества вообще. Поэтому я позволю себе сначала высказать на этот счет несколько общих соображений, отнюдь не претендующих на новизну и оригинальность.

Многие по опыту знают, что научное сотрудничество дело очень сложное, требующее решения множества проблем: организационных, финансовых, научно-политических и просто политических. Среди этих проблем не последнее место занимают и другие очень тонкие и деликатные вопросы, которые специалисты науки ведения (оказывается есть и такая «наука» о науке!) объединяют общим понятием «психология творчества в научных коллективах».

Если отбросить наукообразную терминологию, то речь здесь идет о столкновениях характеров, об игре обычных человеческих страстей, которые оказывают большое (часто отрицательное) влияние на процесс становления и развития научного сотрудничества. Это и амбиции, и различные комплексы, и зависть, и уязвленное самолюбие и многое другое, что особенно часто проявляется у людей, вовлеченных в совместную научную деятельность.

Мое наблюдение: острота этих проблем в значительной степени притупляется, а сотрудничество осуществляется наиболее эффективно и пол-

нокровно в тех коллаборациях, в которых составляющие ее группы, несмотря на естественное разделение обязанностей, являются полноправными участниками и в обсуждении проблематики исследований, и в разработке планов эксперимента.

Поэтому иногда бывает очень обидно видеть, как некоторые наши замечательные «коллеги» — руководители больших коллабораций, успешно используя для разработки необходимой аппаратуры золотые руки и светлые головы наших физиков, в то же время неохотно привлекают их к обсуждению общей стратегии исследований, к расширению научной программы экспериментов.

Многие так называемые человеческие факторы стоят на пути кооперации — весьма эффективной формы научного сотрудничества, очень злободневный для нашей небогатой экспериментальной жизни. Эта жизнь подталкивает нас к объединению наших методических возможностей и детекторной (анализирующей) аппаратуры, которая, будучи разбросанной по разным установкам, не может в отдельности эффективно решать сложные многоплановые экспериментальные задачи.

Не вызывает сомнений, например, целесообразность создания на кооперативных началах большой многоцелевой установки в пучках релятивистских ядер нуклотрона, которая по возможности была бы оснащенной полным набором необходимых детекторов, уже имеющихся в разных группах.

И хотя при наших теперешних финансовых трудностях такая кооперация, по-видимому, неизбежна, дело это продвигается очень медленно, натываясь на проблемы психологического характера. Здесь и вопрос о будущем статусе руководителей — нынешних «владельцев» аппаратуры, и их опасения быть поглощенными могущественным кооперативным объединением и потерять контроль за своим коллективом и установкой.

Конечно, нельзя отрицать тот факт, что соперничество и соревновательность в науке являются достаточно сильным фактором, стимулирующим развитие исследований. Однако жажда первооткрывателя часто приводит к довольно странным проявлениям: не предоставляются предварительные (первичные) данные, не проводится сравнение с опубликованными результатами других групп, не цитируются работы коллег-соперников и прочее. Подобные «странности» затрудняют, а порой делают невозможной совместную научную деятельность уже на первом этапе сотрудничества: при сравнительном анализе результатов, полученных на разных установках в различных условиях эксперимента, при согласовании пла-

нов дальнейших исследований в целях наиболее эффективного всестороннего изучения общих проблем. А ведь все это особенно важно для решения таких многоплановых задач, как получение и исследование кварк-глюонной плазмы и странного вещества, что может быть реализовано с использованием различных экспериментальных подходов при разных условиях эксперимента.

В то же время именно в этой области исследований мне приходилось не раз сталкиваться с нелегкой ситуацией, когда крупнейшие коллаборации ЦЕРН или БНЛ не могут даже сравнить свои результаты, так как каждая из них, наблюдая один и тот же эффект, видит его в свои узкие неперекрывающиеся «оконца» в фазовом пространстве регистрируемых параметров, ограниченном апертурами установок.

И все-таки я не думаю, что наш первооткрывательский азарт возьмет верх над здравым смыслом и что вопрос «А кто будет первый?» окажется для нас более важным, чем другой, самый главный для исследователя вопрос: «А как же это все-таки действительно устроено в Природе?». Поэтому, скорее всего, мы просто «обречены» на сотрудничество.

Что же касается сотрудничества в рамках научных структур НАТО, то это дело новое, требующее более детальной информации. В этой связи я интересовался у некоторых из своих западных коллег — членов директората института и оргкомитета конференции, какое влияние оказывает на их деятельность департамент науки НАТО? В доверительных беседах они мне сказали, что имеют дело с этим департаментом в основном только когда просят деньги для деятельности института и организации конференций (семинаров). В научные и персональные дела натовские чиновники не вмешиваются.

Я узнал также, что некоторые НИИ нашего ВПК уже начали сотрудничать с научными структурами НАТО в области разработки технологий ядерного разоружения и исследований, связанных с этим экологических проблем.

Конечно, НАТО как военно-политическая организация вызывает привычную настороженность. Думаю, однако, что дирекция нашего Института и его лабораторий, имеющие богатейший опыт организации международных научных связей, найдут приемлемые и полезные для нас формы сотрудничества с институтами перспективных исследований НАТО.

Хотелось бы только, чтобы это сотрудничество в науке — как и в военно-политических областях — было равноправным, учитывающим нашу значительную научную «ядерную мощь».

...рывающий освоение программы, — диплом магистра о полном высшем образовании с указанием направления и специализации подготовки.

Университет принимает студентов на первый курс для подготовки специалистов по трем направлениям: экономика, ин-

форматика и науки о Земле в областях: административное управление, экология, социальные науки и др.

Адрес приемной комиссии Университета: г. Дубна, ул. Дружбы, 3. Тел. для справок 67-560.

Прием документов с 1 по 20 июля 1994 г.

Вступительные экзамены будут проводиться с 10 по 25 июля 1994 г. в два тура:

первый — математика (письменно), русский язык и литература (письменно);

второй — собеседование.

Зачисление проводится по результатам обоих туров.

ПРЕЖНИЕ РУССКИЕ

Почему в одних семьях к сорока годам уже нянчат внуков, а в других, к сорока только еще обзаводятся детьми? В пору всеобъемлющего материализма принято было видеть в этом лишь статистику. Теперь по счастью можно взглянуть на «старые» семьи иначе: они призваны хранить духовные традиции, поддерживать вещественно связь времен, без которой народ распадается на «лиц неской национальности»...

Примерно об этом были мои размышления после встречи с Марией Васильевной Зубовой, дочерью известного историка науки Василия Павловича Зубова — она приезжала в середине мая в музей ОИЯИ, чтобы рассказать о своем отце. Но рассказ получился во многом и о семье, о роде Зубовых, который являет собой яркий пример рода-хранителя. Приверженность высокому духовному предназначению, нестяжание земных благ, неадаптированность к внешним переменам на уровне языка, привычек, восприятия — все это свойственно Зубовым.

Достаточно было сравнить хотя бы интонации речи Марии Васильевны с современным «новоязом»: мы напомним, вдалбливаем, внушаем — ее речь полна мягкости, напевности даже. Достаточно обратить внимание на отношение к социальным нашим катаклизмам: мы обличаем, негодуем, жалуемся — рассказ М. В. о тяготах, лишениях, непризнании звучит не только без злости, но с тонкой самоиронией. Мы все в угоду моде бросились отыскивать среди предков хоть каких-нибудь дворян — М. В. в самом начале своего повествования уточнила, что Зубовы не дворяне, а потомственные почетные граждане; а дед со стороны мамы и вовсе был крепостным.

Мы ринулись в период очередного «разора» устраивать получше, не у всех, впрочем, это получается, и, возможно, неким утешением, моральным подспорьем послужит для таких перестроившихся история семьи Зубовых, из которой здесь приводятся лишь несколько эскизов к семейным портретам — по мотивам рассказа Марии Васильевны.

ПАВЕЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

Корни семьи восходят к древнему роду Зубовых из города Александра Владимировской губернии — там издавна была зубовская красильная фабрика, и отец Василия Павловича пошел учиться на химический факультет Московского университета, так как предполагалось, что он продолжит родительское дело. Но, получив высшее образование, П. В. полностью отдал себя науке: более 20 лет работал в известных по тем временам химических лабораториях Маркова, Лугинина, ставил такие точные опыты, что в некоторых энциклопедиях по сей день приводятся его данные. В доме всегда звучала музыка — П. В. был хорошим скрипачом, собрал отменную коллекцию скрипок (Гварнери, Страдивари, Амати). Когда в первые годы советской власти создавалась государственная коллекция музыкальных инструментов, скрипки Зубова экспроприровали: в один из дней 1918 года в 5 часов утра в дом пришли чекисты, и П. В. отдал им инструменты.

П. В. был и выдающимся нумизматом — его называли «Третьяковым в нумизматике». Свою коллекцию, превосходившую те, что были в тот период в Лондоне и Париже, еще в 1900 году завещал Москве. Коллекция монет, хранившихся в специальных шкафах, занимала чуть ли не весь первый этаж дома. И в 1921 году, после смерти П. В. в полном соответствии с завещанием представители Исторического музея, едва не в мешки ссыпав монеты, увезли их из дома...

Когда в 1968 году решался вопрос об установлении мемориальных досок Василию Павловичу и Павлу Васильевичу, в стиле тех времен стали выяснять, достоин ли Павел Васильевич увековечения: «вел ли общественную работу?» В качестве такового зачили ему благотворительность — долгое время П. В. был председателем «Попечительства о бедных Рогожской части»...

ВАСИЛИЙ ПАВЛОВИЧ

Старший из четверых детей Павла Васильевича, В. П. еще в гимназические годы (а с ним учились Тимофеев-Ресовский, Обручев, Ильинский, В. Н. Лазарев) был исключительно начитан и образован философски и литературно: «он уже тогда знал многое такое, что нам и не снилось» — так вспоминает его одноклассник А. А. Реформатский. После окончания гимназии в 1918 году В. П., хотя и не был годен по здоровью, служил в армии (писарем), совмещая службу с учебой на философском отделении Московского университета, где еще преподавали И. П. Попов, Г. Г. Шпет, И. А. Ильин, Н. А. Бердяев. В 1922 году факультет закрыли, предложив тем студентам, кто хотел остаться философами, досрочно сдать экзамены. Поэтому эти выпускники так и называли себя «последними русскими философами» — это в самом деле было последнее поколение молодых людей, которые шли в университет не за высшим образованием, а затем, чтобы проникнуть в тайны бытия, смысла человеческого существования. В дальнейшем эта философская основа помогала переносить лишения и трудности с достоинством и даже с юмором. Поздравительные открытки, присылаемые к празднику Октября, вызывали всегда оговорку В. П.: «точнее надо было поздравлять не с праздником, а с лишением всех прав». А среди сказок, которые он рассказывал детям, часто звучала легенда о богатом человеке: он потерял во время кораблекрушения все свое состояние и лишь благодаря многосторонним знаниям смог устроить свою жизнь в чужой стране. Было в этой сказке нечто автобиографическое: в двадцатье годы В. П. работал в филиале исторического музея, в Государственной академии художественных наук, в библиотеке Комкадемии — старший из детей, он должен был зарабатывать...

В конце двадцатых годов были опубликованы первые статьи В. П. Сочетание энциклопедичности и глубинности его научных трудов дости-

галось годами непрерывной кропотливой работы: когда пришлось заняться средними веками, изучил не только латынь, но и латинскую скоропись, чтобы самостоятельно расшифровывать первоисточники. Среди тех предметов, которые штудировал В. П. — история литературы, история медицины, история естествознания. Недавно была опубликована часть докторской диссертации В. П. — работа не только не устарела, но, кажется, лишь теперь настало ее время, так как ко многим заложенным там идеям ученые и у нас, и на Западе приходят только сейчас. (На Западе же издаются и популяризируются труды В. П., оценен медалами и званиями его вклад в историю науки — он один из первых академиков Международной академии истории науки). Работал В. П. и во время отпусков (из первой поездки с семьей на море привез целый чемодан рукописей по Леонардо да Винчи), и в больнице, в последние месяцы жизни (готовил к изданию «Историю развития атомистических представлений до 19 века»).

МАРИАМНА НИКОЛАЕВНА

Урожденная Вадеева. Когда они с Василием Павловичем венчались в конце 20-х годов, жених был в корсете и с тросточкой — после нескольких лет перенапряжения у В. П. открылся туберкулез позвоночника. Настоящая любовь всегда жертвенна, но жертвенность М. Н. — за гранью представимого. Хрупкая женщина взяла на себя всю прозу жизни, все бытовые проблемы — керосинки, печки, дрова (в доме не было практически никаких удобств) — врачи раз и навсегда запретили В. П. физические нагрузки. В начале войны, вернувшись из Троице-Сергиевой лавры (В. П. участвовал в реставрационных работах) в Москву, семья оказалась в полном смысле на грани голодной смерти. И тогда М. Н. стала донором, сдавала кровь, чтобы получить дополнительный паек. Шла модные тогда украшения-бабочки, выезжала в деревни менять вещи на картошку. В военные годы В. П., работая в закуске (Зубовых, как и всех «господ», уплотнили в их жилье), написал и защитил кандидатскую, затем докторскую диссертацию. Оптимизм и удивительная сила духа М. Н. позволили В. П. полностью посвятить себя науке.

МАРИЯ ВАСИЛЬЕВНА

В доме часто звучала музыка — В. П. был прекрасным музыкантом, едва не треть комнаты, где обитала семья, занимал рояль — и «Машун» (так ее звали в детстве) начала учиться музыке. Но житье в коммуналке заставило вскоре обратиться к «тихому» искусству — живописи. С прической детям категоричностью девочка мечтала стать знаменитой и однажды написала на двери: «здесь живет художница М. В. Зубова».

Когда училась на I курсе искусствоведческого факультета МГУ, отец умер, мама болела — приходилось учиться и работать. Больше 10 лет работала в Союзмультифильме, препода-

давала детям рисование. После аспирантуры с немалыми трудностями (год работала бесплатно, прежде чем дали ставку) оформилась на кафедру истории архитектуры и градостроительства в Архитектурном институте. Теперь М. В. — профессор этой кафедры, ведет историю искусств, русское искусство, древнерусское искусство. Когда понадобился раздел по истории средневековой западноевропейской эстетики — написала его, опираясь на труды отца («ничего случайного в жизни нет — все промыслительно»).

В конце 70-х годов по приглашению коллеги и подруги Катрин Пуазон несколько раз была во Франции. Пешком или на велосипеде, с сухарями и книжечкой в рюкзаке путешествовала по провинциям — в результате вышла работа «Синтез искусств в романском зодчестве Франции».

На следующий день после выступления в музее ОИЯИ, ранним утром М. В. поехала в Ратмино в церковь — для нее это отнюдь не мода.

ЗУБОВСКИЙ ДОМ

Поколения Зубовых жили в нем более 200 лет. Находится он в центре Москвы, но и здание среди социальных потрясений сохранилось, и семья из него не выселили (хотя изрядно потеснили: из всего дома Зубовым осталась лишь надстройка, «четвертый этаж двухэтажного дома», как шутит М. В.). Рационально это невозможно объяснить — «по милости Божьей», считает Мария Васильевна. Многие поколения россиян были лишены собственного дома — и эти книги из еще дедовой библиотеки, эта мебель, эта голландская печь с чугунком каши производят впечатление нереальности: «как будто не было революции». Портреты далеких предков на стенах создают и сейчас неповторимую атмосферу присутствия всех Зубовых. Эти люди жили во все времена очень скромно, но много добра сделали тем, кто был тогда обездолен, — благотворительность, пожертвования были традиционны в семье...

Дом отреставрирован совсем недавно. Во время ремонта М. В. не выселяла из своей квартирки под крышей и какое-то время жила прямо под открытым небом: снежинки падали на мебель красного дерева...

А нижние этажи дома взяты в долгосрочную аренду некоей греческой фирмой. Пока квартира Зубовых в неприкосновенности, что будет дальше — неизвестно.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Те из наших читателей, кто заинтересовался личностью В. П. Зубова, могут ознакомиться с отгисками некоторых его работ, оставленных М. В. Зубовой в дар Музею истории ОИЯИ, а также с отчетом о заседании памяти В. П. Зубова в ИИЕТ, где более подробно рассказано о его жизни и научной деятельности. Из имеющихся в библиотеках Дубны его трудов можно порекомендовать: В. П. Зубов, «История атомистических представлений до начала 19 века» (библиотеки ОМК и ЛТФ ОИЯИ) и Леонардо да Винчи, «Избранные естественно-научные произведения», редакция, перевод, статьи и комментарии В. П. Зубова (ЛТФ).

А. АЛТЫНОВА.

О том, сколь насыщенно и разнообразно протекает культурная жизнь в Дубне, известно уже не только в самом городе, но и далеко за его пределами. Однако наша публика не становится от этого менее чуткой. Нет, она по-прежнему восприимчива к хорошей музыке, звучавшей на самых разных уровнях. Она по-прежнему доброжелательна и отзывчива и умеет по достоинству оценить прекрасные выступления. Наверное, в немалой степени от этого зависит постоянное желание все новых и новых коллективов посетить наш город, а тех, кто однажды здесь побывал, вернуться сюда вновь.

Еще свежи в памяти впечатления от незабываемых концертов, подаренных городу устроителями фестивалей «Звучание души» в прошлые годы, и вот 24-го июня в ДК «Мир» состоялось открытие уже 3-го Международного фестиваля классической инструментальной музыки.

Первоначально фестиваль задумывался как праздник музыки для детей и юношества, но с учетом успеха, который имели первые два фестиваля среди жителей города — как юных, так и взрослых, его «регламент» в рамках общей тематической направленности значительно расширен, и дубненцы смогут познакомиться с коллективами еще более разнообразного исполнительского амплуа.

Несколько изменена и организационная канва фестиваля, который пройдет теперь не в сжатые сроки, что отчасти усложняло знакомство с целыми советскими исполнителями (вспомним такие замечательные коллективы, как ансамбль скрипачей из Ашхабада, камерный оркестр из Могилева и духовой из Слуцка и многие другие) и делало работу фестивалей предельно напряженной, а представит разные коллективы в течение лета.

Открыло фестиваль совместное выступление хора «Подснежник» (художественный руководитель Т. В. Волкова), хора девушек «Кантабус» из немецкого города Райне (художественный руководитель Дирк фон дер Эйе) и Дубненского симфонического оркестра под руководством Е. М. Ставинского. Прекрасно по-

И ВНОВЬ ПРАЗДНИК МУЗЫКИ

добранный репертуар — в концерте были исполнены произведения классической и современной, духовной и народной музыки — позволил хоровым коллективам продемонстрировать свой высокий исполнительский уровень. Завершила концерт произведения Римского-Корсакова, Чайковского и Шостаковича камерная группа симфонического оркестра.

На следующий день состоялось еще одно выступление в рамках фестиваля «Звучание души», в котором на этот раз принял участие духовой оркестр из уральского города Верхняя Салда — народный коллектив, неоднократный лауреат всероссийских и региональных конкурсов (дирижер И. А. Моисеенков). Примечательно что невзирая на явно не желавшую принимать участие в фестивале погоду концерт прошел под открытым небом. Начав свое выступление на площади Мира, музыканты играя прошествовали к Дому ученых, что не оставило равнодушным многих жителей города.

В заключение хотелось бы вернуться к гостям из Германии, которые уже не в первый раз приезжают в наш город. «Я рад видеть вас вновь, — сказал Дирк фон дер Эйе. — Музыка сделала нас друзьями». Коллективы Дубны и Райне действительно успели подружиться, и их сотрудничество обещает быть еще более плодотворным. Весной этого года в гостях у немецких друзей побывали оба дубненских коллектива, выступавших в день открытия фестиваля.

Итак, фестиваль начался. Ожидается приезд новых коллективов, проведение семинаров дирижеров и организаторов фестивалей, «мастер-класса» (открытых уроков известных педагогов-профессионалов) и множество других интересных событий.

Д. БАРТОН.

ОБЕРНЁТСЯ БЕДОЙ

Аккуратненько разложив на рельсах камешки, палочки, банки из-под пива, мальчишки стали ждать электричку. Игра у них такая — посмотреть, во что превращается все это под ее колесами.

— Опасная это игра, — рассказывает дежурная по станции Л. В. Ковряева. — Совсем недавно на нашем направлении вагон сошел с рельс из-за того, что ребята положили на пути автопокрышки. А кто может поручиться, что наши дети тоже не начнут экспериментировать с крупными предметами? Или взрывчатый? Кстати, был уже в Дубне случай, когда в стык между рельсами засунули металлическую пластинку, в результате чего оказалось перекрытым устройство СЦБ и стал невозможным автоматический прием поездов. Пришлось переходить на управление поездами путем устного приказа. А значит, на какое-то время безопасность движения зависела

только от дежурного по станции.

Конечно, железнодорожники запрещают мальчишкам играть на рельсах. Но беда в том, что окна помещения дежурного по станции Дубна выходят в город, а надо бы — на платформу. А сколько неприятностей доставляют подростки, когда разбивают линзы сигналов, обрывают провода на контактных опорах. Один лихач даже ухитрился прокатиться на хвосте электрички с Большой Волги до Дубны. Только чудо уберегло его от большой беды.

Вывод здесь может быть один: родители должны лучше присматривать за детьми. Наверное, можно им объяснить, что такие игры приведут к трагедии. Чаше всего на рельсах развлекаются 8—10-летние, а их еще не поздно обучать правилам поведения. И в школе, отпуская ребят на каникулы, нелишним было бы напоминание, что железная дорога не для игр.

Л. ИВАНОВА.

Вместе с педиатрами

В третий раз собираются в Дубне детские врачи России, ближнего и дальнего зарубежья на ставшую традиционной конференцию, которую Дубненский фонд культуры проводит совместно с НИИ педиатрии АМН России с 4 по 6 июля в Доме ученых ОИЯИ.

Педиатры, реабилитологи, специалисты по лечебной физкультуре и спортивной медицине прислали более 260 тезисов выступлений, в которых отражены три основные направления работы конференции. Это влияние компьютеров, телевидения, настольных игр на здоровье и двигательную активность детей; математическая и биофизическая оценка эффективности применения средств лечебной физкультуры и занятий спортом; роль дозированных физических нагрузок в укреплении здоровья и воспитании детей-инвалидов. Материалы конференции будут опубликованы в сборнике.

В рамках 3-й международной научно-практической конференции «Традиционные и нетрадиционные методы оздоровления детей» будет работать выставка «Здоровье-94», организатором которой является фирма «XANPES». На выставке будет представлена разнообразная медицинская продукция, в основном предназначенная для применения в домашних условиях. Это, например,

ранозаживляющий препарат радона, иммунокорректирующий препарат медицинского объединения «Рунге-Диамена», различные бальзамы с Горного Алтая. АО «Паритет» представит бифидумбактерин и продукты, содержащие это лекарство. На стендах выставки будут показаны бытовые фильтры для очистки питьевой воды семейства «Весна», награжденные дипломом ЮНЕСКО, и много гигиенической косметики. Все это вы сможете приобрести по доступным ценам, если посетите выставку, которая будет открыта все три дня работы конференции (с 10.30 до 18.00, подъезд № 2 Дома ученых).

В рамках культурной программы конференции пройдут встречи с редакцией журнала «Русский архив», публикующего уникальную информацию по русской истории и культуре, и художником И. Анисифоровым, работы которого впервые будут выставлены в фойе Дома ученых.

Итак, 4 июля в 10.30 состоится открытие конференции, на нее приглашаются все, кого интересуют проблемы оздоровления детей и кто хотел бы принять участие в подготовке большой международной конференции «Экология и здоровье детей» (лето 1995 года).

А. ШКОДА,
председатель Дубненского
Фонда культуры.

ШАХМАТНЫЕ УСПЕХИ

Финишировал III Международный юношеский турнир по шахматам «Дубна-94». Огромную работу по организации соревнований взяла на себя горспорткомитет (председатель Е. Д. Чайникова) и городская шахматная федерация. Спонсоры турнира — администрация города и фирмы «Дубна-поли» и «Дан».

В турнире приняли участие около 80 шахматистов из Украины, Казахстана и России, в том числе 2 чемпиона мира, чемпионы и призеры первенств России.

В командном зачете первой пришла команда СДЮШОР шахматного клуба им. Т. В. Петросяна (г. Москва). Большого успеха добилась команда нашего города: В. Малахов, А. Лаптев, Е. Полякова — ребята заняли высокое второе место среди 19 команд. Для сравнения: в двух

предыдущих турнирах наша команда не входила в первую десятку. На сей раз удалось превзойти самих себя, опередив ряд сильнейших команд из Москвы и Подмоскovie, в том числе чемпионов области — шахматистов Каширы.

В турнире юношей бесспорным лидером был чемпион мира, наш земляк Владимир Малахов. Его результат — 8,5 очка из 9 возможных — был на 2,5 очка выше второго результата.

Среди мальчиков сильнейшим стал подающий большие надежды Б. Грачев (г. Москва). Среди девушек первенствовала Е. Грачева (г. Раменское). Успешно выступила и наша землячка Е. Полякова, поделившая при 22 участницах 5—7-е места и выполнившая норму первого разряда.

В. БЕРЕЗИН.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 27 июня 8—11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1550
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 40 руб.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

29 июня, среда

20.00. Сергей Юрский — режиссер и актер фильма «Чернов» («Мосфильм», 1990). В ролях О. Башишвили, Е. Яковлева, А. Смирнов, Е. Коренева и др.

30 июня, четверг

Дом ученых закрыт. Кафе работает.

1 июля, пятница

20.00. Художественный фильм «Леди и разбойник» (Англия).

2-3 июля

20.00. Художественный фильм «Профессионал» (Франция). В главной роли Ж.-П. Бельмондо.

Цена билетов на киносеансы — 500 и 600 руб.

2 июля состоится поездка в Сокольники на выставку «Планета динозавров». Запись 29 июня в 18.00 в библиотеке ДУ.

Объявляется набор на интенсивный курс английской разговорной речи и американского разговорного языка. Курс проводится с 1 по 27 августа. Справки после 15 июля у В. Я. Мухоморовой. Запись с 20 по 27 июля.

Организация арендует на год две двух- и трехкомнатные квартиры в институтской части города. Малогабаритные не предлагать. Тел. 4-71-16, 4-73-74.

Организация приглашает на работу шофера-профессионала со стажем работы не менее 10 лет. Возраст не старше 40 лет. Тел. 4-71-16, 4-73-74.

ВНИМАНИЮ ЮРИСТОВ!

Для участия в конкурсе на поступление в создаваемую Дубненскую юридическую консультацию приглашаются лица, имеющие высшее юридическое образование, стаж работы на юридических должностях, а также постоянную дубненскую прописку и постоянно проживающие в г. Дубне.

Адрес Президиума Московской областной коллегии адвокатов: 105037, г. Москва, Измайловский проспект, 49. Телефоны: 367-85-43, 367-83-54.

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И:
141980, г. Дубна Московской обл.,
ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы:

редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812,
корреспонденты — 65-181, 65-182,
65-183.

Подписано в печать 28.06.94 г. в 14.00.